

Наименование	Ед. изм	Вес 1 км, кг	Объем 1 км, м ³	Бух., км	Артикул
FTP-5е 4x2x24 AWG Cu Lux (BY)	км	37	0.120	0.305	FTP-030
FTP-6е 4x2x23 AWG сса	км	27	0.130	0.305	EL-100-0148
FTP-6е 4x2x23 AWG Cu	км	44	0.130	0.305	EL-100-0150
FTP-P-5е 4x2x24 AWG сса (в п/э) внешний	км	16	0.130	0.305	EL-100-0160
FTP-P-5е 4x2x24 AWG Cu (BY) внешний	км	38	0.130	0.305	FTP-045
FTP-P-5е 4x2x24 AWG Cu (в п/э) внешний	км	30	0.130	0.305	EL-100-0162
FTP-P-5е 4x2x24 AWG Cu Lu (BY) внешний	км	39	0.130	0.305	FTP-058
FTP-PA-5е 4x2x24 AWG сса (с тросом) внешний	км	32	0.140	0.305	EL-100-0170
FTP-PA-5е 4x2x24 AWG Cu (с тросом) внешний	км	46	0.140	0.305	EL-100-0172
UTP-5е 1x2x24 AWG сса	км	7	0.080	0.500	EL-100-0200
UTP-5е 1x2x24 AWG Cu	км	12	0.080	0.500	EL-100-0202
UTP-P-5е 1x2x24 AWG Cu (в п/э) внешний	км	10	0.090	0.500	EL-100-0205
UTP-5е 2x2x24 AWG сса	км	12	0.100	0.305	EL-100-0210
UTP-5е 2x2x24 AWG Cu	км	18	0.100	0.305	EL-100-0212
UTP-5е 2x2x24 AWG Cu (BY)	км	19.5	0.100	0.305	UTP-010
UTP-5е 2x2x24 AWG Cu Lux (BY)	км	20	0.100	0.305	UTP-020
UTP-P-5е 2x2x24 AWG сса (в п/э) внешний	км	12	0.110	0.305	EL-100-0214
UTP-P-5е 2x2x24 AWG Cu (в п/э) внешний	км	16	0.110	0.305	EL-100-0216
UTP-5е 4x2x24 AWG сса	км	18	0.100	0.305	EL-100-0240
UTP-5е 4x2x24 AWG Cu	км	30	0.100	0.305	EL-100-0260
UTP-5е 4x2x24 AWG Cu (BY)	км	32.5	0.110	0.305	UTP-027
UTP-5е 4x2x24 AWG Cu Lux (BY)	км	33	0.110	0.305	UTP-030
UTP-P-5е 4x2x24 AWG сса (в п/э) внешний	км	15	0.120	0.305	EL-100-0244
UTP-P-5е 4x2x24 AWG Cu (в п/э) внешний	км	26	0.120	0.305	EL-100-0246
UTP-6е 4x2x23 AWG сса	км	25	0.115	0.305	EL-100-0268
UTP-6е 4x2x23 AWG Cu	км	41	0.115	0.305	EL-100-0270
UTP-P-5е 4x2x24 AWG Cu (BY) внешний	км	37	0.120	0.305	UTP-060
UTP-P-5е 4x2x24 AWG Cu Lux (BY) внешний	км	38	0.120	0.305	UTP-070

КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Коаксиальные радиочастотные кабели предназначены для соединения различных радиоустройств и радиочастотных установок. Основные типы кабелей РК выпускаются в соответствии с группой ГОСТ 11326, отдельные кабели выпускаются по ТУ. Также выпускаются кабели типов RG и SAT, соответствующие различным категориям по шкале «Radio Guide». Соответствуют коду ОКП 358800.

ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

Кабели РК по конструктивному выполнению изоляции разделяются на три группы:

Кабели со сплошной изоляцией, у которых все пространство между внутренним и внешним проводниками заполнено сплошной изоляцией или обмоткой из изоляционных лент.

Кабели с воздушной изоляцией, у которых между внутренним и внешним проводниками имеются участки пространства, заполненные только воздухом. Конструктивно это обеспечивается тем, что на внутреннем проводнике через определенный интервал располагаются выполненные из изоляционного материала, шайбы, колпачки или кордель, наложенный по винтовой спирали, образующие изоляционный каркас между внутренним и внешним проводниками.

Кабели с полувоздушной изоляцией, у которых между внутренним и внешним проводниками располагаются в различных сочетаниях слои твердой изоляции и воздуха. Конструктивно это может быть трубка из изоляционного материала, выполненная сплошной или в виде обмотки из лент, расположенная поверх или под изоляционным каркасом, помещенным между внутренним и внешним проводниками. К полувоздушной изоляции относятся также пористо-пластмассовая, баллонная и изоляция в виде шлицованной трубки.

По номинальному волновому сопротивлению устанавливаются следующие ряды: 50, 75, 100, 150 и 200 Ом. Кабели с волновым сопротивлением 75 Ом преимущественно применяются в цепях передачи телевизионных сигналов. Кабели с волновым сопротивлением 50 Ом в последнее время находят широкое применение при построении сетей передачи данных.

Кабели в зависимости от номинального диаметра по изоляции разделяют на четыре группы:

- субминиатюрные – диаметром до 1 мм;
- миниатюрные – от 1.5 до 2.95 мм;
- среднегабаритные – от 3.7 до 11.5 мм;
- крупногабаритные – более 11.5 мм.

По теплостойкости кабели разделяют на три категории:

- обычной теплостойкости – для температур до 125°C включительно;
- повышенной теплостойкости – для температур выше 125°C до 250°C включительно;
- высокой теплостойкости – для температур выше 250°C.

Обозначение кабелей:

РК 75 (50) – 4 – 11

- Номинальное волновое сопротивление (Ом).
- Диаметр по изоляции (мм).
- Конструкция изоляции и категория теплостойкости.
- Номер разработки.

Для коллективных и индивидуальных телевизионных антенн предназначены кабели типа РК с добавлением индексов «А», «АИ», «АИТ» после обозначения. Данные кабели характеризуются большим разбросом геометрических размеров, более низкой плотностью оплетки и большим коэффициентом затухания.

Кабели типа RG – коаксиальные кабели с волновым сопротивлением 75 или 50 Ом, в которых в качестве экрана используется алюминиевая фольга с оплеткой из медных луженых проволок. Имеют несколько разновидностей, которые отличаются типом и материалом исполнения, а соответственно и ценой. Аналог российского РК. Кабели SAT – коаксиальные кабели с волновым сопротивлением 75 Ом, по конструкции аналогичны RG. В основном применяются для инсталляции систем спутникового или кабельного телевидения. Аналог российского РК75.

УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур для кабеля:

- с ПЭ оболочкой от –60°C до +85°C;
- с ПВХ оболочкой от –40°C до +70°C.

Температура монтажа для кабеля:

- с ПЭ оболочкой от –40°C до +70°C;
- с ПВХ оболочкой от –15°C до +60°C.

Срок службы кабеля:

- с ПЭ оболочкой не менее 12 лет;
- с ПВХ оболочкой не менее 8 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая емкость кабелей с волновым сопротивлением 75 Ом составляет 67 пФ/м, кабелей с волновым сопротивлением 50 Ом – 100 пФ/м.

Обозначение	Коэффициент затухания, дВ/100м при частоте, МГц			
	10	100	1000	10000
РК75-2-11	6	22	70	280
РК75-4-11 (12)	2	8	41	200
РК75-4-15	1.8	7.5	40	200
РК75-4-16	2.2	10	52	300
РК75-7-11	1.5	6	32	150
РК75-9-12 (13)	1.2	5.6	28	110
РК50-2-11	3.2	14	58	228
РК50-4-11	2.6	9	42	190
РК50-7-11	1.8	7	33	160
РК50-9-11 (12)	1.4	5.2	22	102

Для кабелей с добавлением индексов «А», «АИ», «АИТ» после обозначения коэффициент затухания несколько выше.

Радиочастотный РК50, RG

Наименование	Ед. изм	Вес 1 км, кг	Объем 1 км, м ³	Бух., км	Артикул
РК 50-2-11	км	18	0.038	0.400	РК50-010
РК 50-4-11	км	53	0.075	0.200	РК50-020
РК 50-7-11	км	105	0.156	0.150	РК50-030
РК 50-9-11	км	220	0.320	1.000	РК50-044
РК 50-9-12	км	212	0.320	1.250	РК50-045
RG-58 рос	км	31.5	0.069	0.200	RG58-010
RG-58/U Cu	км	28	0.040	0.100	EL-090-0050
RG-8X (РК50-4.9-322)	км	58.5	0.058	0.200	RG8X-010

Телевизионный РК75, RG, SAT

Наименование	Ед. изм	Вес 1 км, кг	Объем 1 км, м ³	Бух., км	Артикул
РК 75-1.5-311	км	7	0.022	0.500	РК75-010
РК 75-2-311	км	11	0.027	0.400	РК75-020
РК 75-2-11А	км	13.5	0.035	0.400	РК75-030
РК 75-2-11	км	15	0.075	0.400	РК75-040
РК 75-2-32А	км	20	0.045	0.300	РК75-050
РК 75-3-32А	км	22	0.045	0.300	РК75-060
РК 75-4-11АИТ	км	30	0.080	0.200	РК75-070
РК 75-4-11А	км	32	0.075	0.200	РК75-090
РК 75-4-11	км	42	0.075	0.200	РК75-100
РК 75-4-12А	км	35	0.073	0.250	РК75-110
РК 75-4-12	км	41	0.101	0.200	РК75-120
РК 75-4-15	км	52	0.075	0.200	РК75-130
РК 75-4-15нг	км	90	0.100	0.200	РК75нг-020
РК 75-4-16	км	49	0.100	0.200	РК75-140
РК 75-7-11	км	80	0.237	0.200	РК75-150
РК 75-7-12	км	100	0.300	0.200	РК75-152
РК 75-9-12	км	161	0.650	0.500	РК75-230
РК 75-9-13	км	133	0.667	1.500	РК75-160
RG-11/U-PA сса (с тросом)	км	95	0.100	0.305	TS-080-0130
RG-11/UAI2 сса	км	85	0.109	0.305	TS-080-0140
RG-59 рос (РК75-3.7-322А)	км	34	0.091	0.200	RG59-010
RG-59/U сса	км	23	0.045	0.100	TS-080-0173
RG-59/U Cu+Al	км	27	0.061	0.100	TS-080-0170
RG-59 b/u рос. нелуж.	км	30	0.050	0.200	RG59-030
RG-6 рос (РК75-4.9-322А)	км	46	0.058	0.200	RG6-020
RG-6/U сса	км	26	0.067	0.100	TS-080-0210
RG-6/U Cu+Al	км	33	0.038	0.100	TS-080-0220
RG-6/U Cu+Cu	км	42	0.038	0.100	TS-080-0230
RG-6 /U Bi ccs	км	34	0.038	0.100	TS-080-0240
SAT-50 (РК75-4.6-322А)	км	44	0.083	0.200	SAT50-010
SAT-50 сса	км	30	0.055	0.100	TS-080-0260
SAT-703 сса	км	34	0.069	0.100	TS-080-0270
SAT-703 Cu	км	47	0.070	0.100	TS-080-0290

КАБЕЛЬ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ КВК, КВТ, ШСМ, ЗС2V+, RG59+, FTP-P-5e+**НАЗНАЧЕНИЕ**

Комбинированные кабели КВК, КВТ, ЗС2V+2x0.5, RG59+2x0.75+0.22 предназначены для передачи видеосигналов с одновременным подключением напряжения питания и/или сигналов управления в системах видеонаблюдения.

Кабель FTP-P-5e 2(4)x2x24 AWG+2x0.75(1.5) предназначен для подключения IP-видеокамеры наблюдения с одновременным подводом питающего напряжения (постоянного тока).

Кабель ШСМ 4x0.08 предназначен для передачи радиочастотных сигналов в системах видеонаблюдения и постоянного напряжения 12 Вольт. Используется для подключения видеодомофона к вызывному устройству (видеопанели видеодомофона).

ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

Кабели для видеонаблюдений КВК и КВТ состоят из радиочастотного кабеля РК75-2-11 и двух жил питания (провод НВМ), объединенных единой оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Кабель ЗС2V+2x0.5 состоит из радиочастотного кабеля ЗС2V и двух жил питания (провод ПВ1), объединенных единой оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Кабель RG59+2x0.75+0.22 состоит из радиочастотного кабеля RG59, двух жил питания и жилы аудиоканала (провода ПВ3) объединенных единой оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Кабель FTP-P-5e 2(4)x2x24 AWG+2x0.75(1.5) - со сплошной полиэтиленовой изоляцией, экраном из алюмолавсановой ленты и оболочкой из ПВХ пластиката. Два провода питания и управления марки НВМ сечением 0.75 и 1.5 мм. Общая оболочка из светостабилизированного полиэтилена для наружной прокладки.

Кабель ШСМ состоит из четырех гибких токопроводящих жил, одна из которых в экране, объединенных в общей оболочке.

УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура монтажа для кабеля:

- с ПВХ оболочкой от -5°C до +40°C;
- с ПЭ оболочкой от -15°C до +50°C.

Диапазон рабочих температур для кабеля:

- с ПВХ оболочкой от -30°C до +50°C;
- с ПЭ оболочкой от -40°C до +60°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент затухания радиочастотного кабеля при частоте 3000 МГц - не более 2.5 дБ/м; Электрическое сопротивление изоляции провода питания, пересчитанное на 1 км длины, при температуре 20°C - не менее 10000 МОм; Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины, при температуре 20°C для сечения 0.50 мм - не более 39.6 Ом, для сечения 0.75 мм - не более 25.5 Ом.

Электрическое сопротивление цепи (двух жил пары) постоянному току при температуре 20°C, не более - 19 Ом/100м. Омическая асимметрия проводников в рабочей паре на длине 100 м, не более - 2%. Электрическое сопротивление изоляции жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не менее - 5000 Мом/км. Электрическая емкость рабочей пары, не более - 56 пФ/м. Емкостная асимметрия пары относительно земли на длине 100 м, не более - 0.16нФ. Волновое сопротивление - 100 Ом. Скорость распространения, не менее - 60%. Время задержки сигнала на длине 100 м, не более - 570 нс. Испытательное напряжение между жилами и между жилами и экраном - 2.5 кВ. Диапазон рабочих температур: - 60 + 80°C.

Сечение - 0.75 и 1.5 мм². Электрическое сопротивление проводников постоянному току при температуре 20°C, не более - 15 и 8 Ом/км соответственно.

Испытательное напряжение переменного тока - 2 кВ.

Срок службы кабеля не менее 12 лет.

Наименование	Ед. изм	Вес 1 км, кг	Объем 1 км, м ³	Бух., км	Артикул
ЗС2V+2x0.5 сса	км	45	0.091	0.100	TS-100-0070
RG-59+2x0.75+0.22 аудио сса	км	60	0.120	0.100	TS-100-0080
КВК-2П 2x0.5	км	48.5	0.055	0.200	КВК-010
КВКвп-2П 2x0.5	км	48	0.055	0.200	КВК-012
КВК-2П 2x0,75	км	57	0.057	0.200	КВК-020
КВКвп-2П 2x0.75	км	56	0.057	0.200	КВК-024
КВКвп-2П 2x0.5 (в п/э) внешний	км	57	0.057	0.200	КВК-032
КВКвп-2П 2x0.75 (в п/э) внешний	км	67	0.060	0.200	КВК-033
КВКвп-2П 2x0.5 (в п/э с тросом)	км	57	0.085	0.200	КВК-035
КВКвп-2П 2x0.75 (в п/э с тросом)	км	67	0.100	0.200	КВК-036
КВТ 2+2у	км	48	0.100	0.200	КВТ-010
КВТ 2+2у белый	км	48	0.100	0.200	КВТ-012
FTP-P-5e 2x2x24 AWG + 2x0.75 Cu (BY) внешний	км	62	0.100	0.200	FTP-110
FTP-P-5e 2x2x24 AWG + 2x1.5 Cu (BY) внешний	км	78	0.100	0.200	FTP-120
FTP-P-5e 4x2x24 AWG + 2.075 Cu (BY) внешний	км	76	0.120	0.200	FTP-130
FTP-P-5e 4x2x24 AWG + 2x1.5 Cu (BY) внешний	км	92	0.120	0.200	FTP-140
ШСМ 4x0.08	км	19	0.048	0.400	ШСМ-010

КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МКЭШ, МКШ



НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели монтажные МКЭШ, МКШ предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750В. Код ОКП 35483302.

ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

Кабели выпускаются с жилами сечением: 0.35, 0.5, 0.75 мм². Число жил – от 2 до 14. Жилы кабеля монтажного МКЭШ скручены из медных луженых проволок диаметром не более 0.27 мм для сечения 0.35 мм², не более 0.31 мм для сечения 0.5 мм², не более 0.38 мм для сечения 0.75 мм². Номинальная толщина ПВХ-изоляции составляет 0.5 мм, минимальная 0.4 мм. Изолированные жилы скручены. В каждом повиве должны быть две счетные жилы, отличающиеся цветом друг от друга и от остальных жил повива. Поверх скрученных жил наложена полиамидная или полиэтилентерефталатная пленка. Кабель МКЭШ, в отличие от МКШ, имеет экран, выполненный из медных проволок диаметром не более 0.20мм с поверхностной плотностью оплетки не менее 65%.

Номинальная толщина оболочки кабеля монтажного составляет: для кабелей с числом жил до 7 – 1.2 мм; для кабелей с числом жил 10 и 14 – 1.4 мм. Минимальная толщина оболочки – 0.96 мм и 1.12 мм соответственно.

УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабель эксплуатируется в закрытых помещениях и под навесом при температуре от -50°C до +50°C. Монтаж должен производиться при температуре не ниже -15°C.

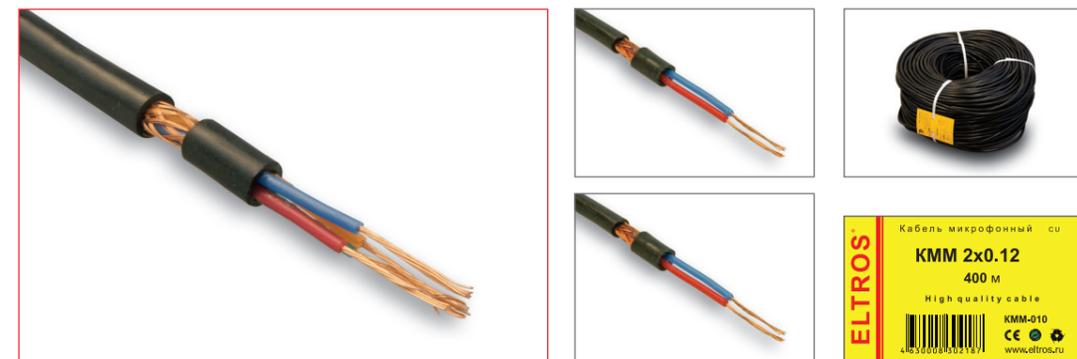
Срок службы кабеля не менее 15 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление изоляции на 1 км длины при температуре 20°C должно быть не менее 10 МОм при приемке и поставке и не менее 0.1 МОм на период эксплуатации и хранения во всем диапазоне рабочих температур. Кабели при приемке и поставке должны выдерживать испытания переменным напряжением 2000 В частотой 50 Гц в течение 5 мин (на период эксплуатации и хранения – 1000 В).

Наименование	Ед. изм	Вес 1 км, кг	Объем 1 км, м ³	Бух., км	Артикул
МКШ 2x0.5	км	25	0.036	0.300	EL-300-0010
МКШ 2x0.75	км	29	0.087	0.300	EL-300-0020
МКШ 3x0.5	км	42	0.056	0.300	EL-300-0040
МКШ 3x0.75	км	46	0.104	0.250	EL-300-0050
МКЭШ 2x0.35	км	34	0.080	0.300	EL-310-0005
МКЭШ 2x0.5	км	36	0.070	0.300	EL-310-0010
МКЭШ 2x0.75	км	38	0.080	0.300	EL-310-0020
МКЭШ 3x0.35	км	37	0.070	0.300	EL-310-0030
МКЭШ 3x0.5	км	39	0.070	0.300	EL-310-0040
МКЭШ 3x0.75	км	46	0.080	0.250	EL-310-0050
МКЭШ 5x0.35	км	48	0.100	0.250	EL-310-0060
МКЭШ 5x0.5	км	57	0.110	0.150	EL-310-0070
МКЭШ 5x0.75	км	67	0.130	0.150	EL-310-0080

КАБЕЛЬ МИКРОФОННЫЙ КММ



НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель предназначен для подключения микрофонов и монтажа микрофонных линий, а также в качестве цепей питания и управления. Соответствует коду ОКП 358111.

ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

КММ – кабель микрофонный малогабаритный с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из ПВХ-пластиката.

Кабели выпускаются сечением 0.12 мм² с числом жил от 1 до 9, и сечением 0.35 мм² с числом жил от 2 до 9.

Каждая жила скручена из отдельных медных проволок диаметром не менее 0.16 мм для сечения 0.12 мм², и диаметром не менее 0.27 мм для сечения 0.35 мм². Поверх жил расположен экран в виде оплетки из медных проволок диаметром 0.12 – 0.15 мм с плотностью оплетки не менее 70%.

Изоляция жил имеет различные цвета.

УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур для кабеля: от -40°C до +60°C.

Температура монтажа для кабеля: от -10°C до +50°C.

Минимальный радиус изгиба при монтаже – 10 диаметров кабеля, допускается не более 50 перегибов.

Срок службы кабеля не менее 6 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление токопроводящих жил на постоянном токе на 1 км длины – не более 165.3 Ом для сечения 0.12 мм² и не более 57 Ом для сечения 0.35 мм².

Электрическое сопротивление изоляции на 1 км длины при температуре 20°C – не менее 2000 МОм для сечения 0.12 мм² и не менее 500 МОм для сечения 0.35 мм².

Электрическая емкость рабочей пары – не более 72 пФ/м для сечения 0.12 мм² и не более 83 пФ/м для сечения 0.35 мм².

Кабели выдерживают испытания переменным напряжением 600 В частотой 50 Гц в течение 1 мин.

Кабели выдерживают 500 двойных перегибов.

Наименование	Ед. изм	Вес 1 км, кг	Объем 1 км, м ³	Бух., км	Артикул
КММ 2x0.12	км	16	0.030	0.400	КММ-010
КММ 2x0.35	км	30	0.060	0.400	КММ-020
КММ 4x0.12	км	27	0.045	0.200	КММ-030
КММ 4x0.35	км	50	0.083	0.200	КММ-040

КАБЕЛЬ АКУСТИЧЕСКИЙ ШВП-М, ШВПТ-М, SPEAKER



НАЗНАЧЕНИЕ

Акустический кабель предназначен для соединения выходов AV-ресиверов (усилителей мощности) и АС (акустических систем).

ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

Акустический провод Speaker состоит из токопроводящих жил, изготовленных из бескислородной меди очень высокой степени очистки с оболочкой из прозрачного ПВХ-пластиката. Изоляция одной из жил помечена цветной полосой. Провод ШВП-М состоит из гибких медных токопроводящих жил, уложенных параллельно, с изоляцией из ПВХ-пластиката. Изоляция одной из жил маркирована продольной красной (ШВП-М) или белой (ШВПТ-М) полосой.

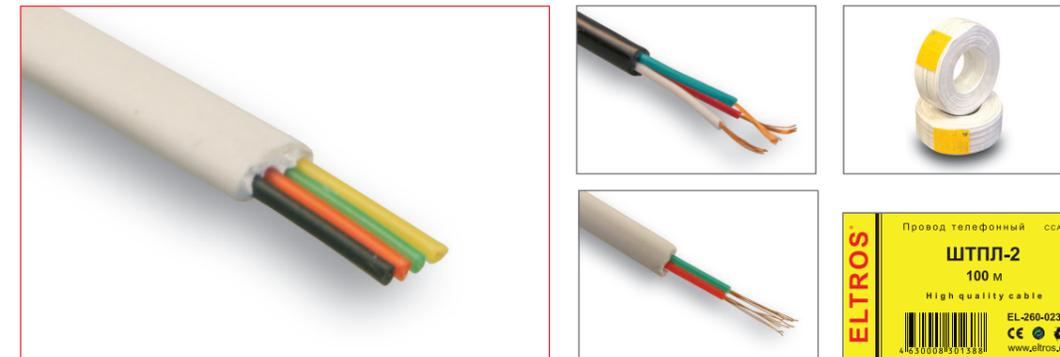
УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур для кабеля: от -30°C до +50°C.
Температура монтажа для кабеля: от -5°C до +40°C.

Срок службы кабеля не менее 12 лет.

Наименование	Ед. изм	Вес 1 км, кг	Объем 1 км, м ³	Бух., км	Артикул
Speaker 2x0.75 Cu	км	28	0.050	0.100	EL-120-0010
Speaker 2x1.5 Cu	км	38	0.080	0.100	EL-120-0015
Speaker 2x2.5 Cu	км	69	0.090	0.100	EL-120-0020
Speaker 2x4.0 Cu	км	87	0.110	0.100	EL-120-0025
Speaker 2x0.2 сса	км	7	0.035	0.200	EL-120-0030
Speaker 2x0.35 сса	км	11	0.045	0.200	EL-120-0040
Speaker 2x0.5 сса	км	25	0.050	0.100	EL-120-0060
Speaker 2x0.75 сса	км	22	0.050	0.100	EL-120-0065
Speaker 2x1.5 сса	км	31	0.080	0.100	EL-120-0070
Speaker 2x2.5 сса	км	38.5	0.090	0.100	EL-120-0080
Speaker 2x4.0 сса	км	68	0.130	0.100	EL-120-0085
ШВПТ-М (ШВПТ) 2x0.2	км	8.5	0.025	0.300	ШВПМ-010
ШВП-М (ШВП-2) 2x0.35	км	14	0.038	0.200	ШВПМ-020
ШВП-М (ШВП-2) 2x0.5	км	17	0.038	0.200	ШВПМ-030
ШВП-М (ШВП-2) 2x0.75	км	24	0.050	0.200	ШВПМ-040

ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ШТЛ, ШТПЛ



НАЗНАЧЕНИЕ

Провод телефонный предназначен для использования в стационарных телефонных аппаратах и для разводки конечных телефонных абонентских линий. Соответствует коду ОКП 357812.

ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

ШТЛ – шнур телефонный линейный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката.

ШТПЛ – шнур телефонный плоский линейный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката.

Токопроводящие жилы могут иметь сечение 0.08 мм² и 0.12 мм² и быть скручены из медных проволок диаметром не более 0.16 мм. Число изолированных жил – от 2 до 4.

УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур монтажа и эксплуатации провода: от -5°C до +50°C.

Срок службы кабеля не менее 12 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление токопроводящих жил на постоянном токе должно быть не более 165 Ом/км.

Электрическое сопротивление изоляции на 1 км длины, при температуре 20°C, должно быть не менее 2.5 МОм.

Шнуры выдерживают испытания переменным напряжением 500 В частотой 50 Гц в течение 1 мин.

Шнуры выдерживают не менее 5000 перегибов. Разрывное усилие – не менее 3 кг.

Наименование	Ед. изм	Вес 1 км, кг	Объем 1 км, м ³	Бух., км	Артикул
ШТЛ-2 сса	км	10.5	0.048	0.100	EL-260-0210
ШТЛ-2	км	9.7	0.023	0.400	ШТЛ-021
ШТЛ-3	км	13	0.047	0.400	ШТЛ-030
ШТЛ-4 имп. сса	км	11.5	0.047	0.100	ШТЛ-002
ШТЛ-4	км	15	0.035	0.400	ШТЛ-040
ШТЛ-4x0.12	км	17	0.035	0.400	ШТЛ-050
ШТПЛ-2	км	11	0.020	0.200	ШТПЛ-005
ШТПЛ-4	км	15	0.060	0.200	ШТПЛ-007
ШТПЛ-4x0.12	км	16	0.030	0.100	ШТПЛ-009